

Caratteristiche generali Xilopack

Prodotti. Xilopack realizza a partire da uno speciale pannello MDF di 3,2 mm di spessore, diversi formati di cassette ortofrutticole in formato piano (flat) con tre basi standard: cm 20x30, 30x40 e 30x50. Le altezze disponibili per ognuno dei tre formati vanno da 8 cm a 17.

Tecnologia. Una sagoma rettangolare viene forata tramite stampaggio con presse per ottenere punti ed aree prive di materiale. In seguito, queste aree vengono riempite di polipropilene tramite stampaggio ad iniezione. La seconda fase di lavorazione permette di piegare il fustellato così ottenuto e ricavare quattro lati verticali e il fondo piano che formano la cassetta pronta all'uso. Il montaggio può avvenire manualmente o con sistemi automatici di tipo standard (spillatrici e formatrici). I lati vengono fissati con graffe metalliche o rivetti in nylon rimovibili.

Servizi. Dopo le fasi di perforazione e iniezione, ogni fustellato può essere decorato, secondo disegni, testi e colori su richiesta tramite macchine tampografiche rotanti e inchiostri ad acqua. Inoltre la dotazione tecnologica di Xilopack permette la progettazione su misura di contenitori differenti dagli standard per dimensioni della base, delle altezze, di eventuali sistemi di chiusura e di manipolazione.

Caratteristiche fisico-meccaniche. Le soluzioni Xilopack rispettano tutti i limiti fissati dalle norme europee standard (EN) in fatto di resistenza alla trazione, rigonfiamento, resistenza alla flessione, grado di umidità, variazione dimensionale, formaldeide, densità e resistenza superficiale.

Food contact. Gli imballaggi Xilopack sono testati e certificati secondo la normativa vigente in UE e in Italia come imballaggi monouso idonei al contatto con gli alimenti (in collaborazione con il CNR di Avellino, [l'Istituto di Scienze dell'Alimentazione](#), Misura n. A.004.2008) e con [l'Università del Molise](#).

Consegne. Xilopack viene fornito in modalità flat (piano), su bancali di dimensioni standard capaci di 1.200/1.500 pezzi ciascuno. Un vettore autoarticolato può trasportare fino a 40.000 pezzi. Xilopack dispone di magazzino automatico, che gestisce 3.600 bancali in pronta consegna.